

## POROTON TRAMEZZA 10X50X24,5 - ART. 1224

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

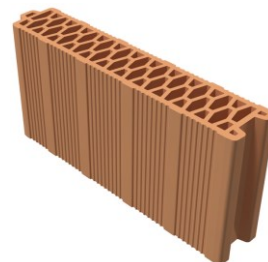
### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	10X50X24,5
Peso cad.	kg	10,5
Pezzi pacco	N°	72
Pezzi al m <sup>2</sup>	N°	7,8
Pezzi al m <sup>3</sup>	N°	81,6
Peso pacco	kg	756
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ "	W/mK	0,204



Stabilimento: Isola Vicentina



Prodotto in categoria I **CE**

#### CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	45
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	857
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm <sup>2</sup>	11,5
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm <sup>2</sup>	4,2

### CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

#### COMPORTEMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	43
--------------------------	----	----

#### COMPORTEMENTO AL FUOCO

EI	minuti	120
----	--------	-----

#### CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " $\lambda$ "	W/mK	0,208
Trasmittanza termica "U"	W/m <sup>2</sup> K	1,459
Massa superficiale "M <sub>s</sub> "	kg/m <sup>2</sup>	151,06
Trasmittanza termica periodica "Y <sub>IE</sub> "	W/m <sup>2</sup> K	1,211
Sfasamento "S"	ore	3,86
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,823

#### CARATTERISTICHE IGROMETRICHE

Calore specifico "C <sub>p</sub> "	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore "δ"	kg/msPa	20x10 <sup>-12</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore "μ"	adim.	10
Verifica rischio muffa		nessun rischio
Verifica di glaser		la parete non forma condensa